

(Answer No 6)

स्वचालन उत्पादन की वह कला है। जिसके द्वारा हम मैकेनिकल, इलेक्ट्रॉनिक और कंप्यूटर आधारित उपकरणों का प्रयोग करके किसी संस्करण में उत्पादन को मासाली से नियमित और नियंत्रित करते हैं।

स्वचालन के अर्थ :- स्वचालित संयंत्रों में निम्न अवयव होते हैं।

- (i) विभिन्न अवयवों को बनाने हेतु स्वचालित मशीनें
- (ii) शुष्कता नियंत्रण के लिए संयोजन करने वाली स्वचालित मशीनें
- (iii) विभिन्न अवयवों का संयोजन करने वाली स्वचालित मशीनें
- (iv) इन्स्ट्रियल रोबोट
- (v) सामान को एक स्थान से दुसरे स्थान पर ले जाने वाले स्टोर्स का स्वचालित उपकरण
- (vi) विभिन्न उत्पादन क्रियाओं को नियंत्रित करने अनेक प्रकार के डेय इकट्ठा करने व विभिन्न प्रकार के निर्णय में सहायता के लिए कंप्यूटर का प्रयोग !